

DIERA TH ARGTEC

DESCRÍÇÃO

Argamassa de revestimento final, areado, com elevada resistência à penetração de água e elevada dureza (tipo CS IV-W2), desenvolvido para utilização em Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior – ETICS.

Utilizado no sistema DIERATHERM (ETICS), com certificação ETA 14/0363.

**RESTRIÇÕES DE
APLICAÇÃO**

Em condições de forte insolação ou vento.

Espessuras superiores a 3 mm.

SUPORTE

O suporte será sempre a argamassa de barramento das placas de poliestireno, com mais de 14 dias de idade, nomeadamente Diera Th Therm, Diera TH Therm LC e Diera TH Therm LC Fibras.

PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar os 25 kg do produto com aproximadamente 20 % de água (5 l). Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

A argamassa, depois de misturada, terá consistência pastosa e firme, sem grumos secos.

Nunca readicionar água à mistura.

APLICAÇÃO

É aplicada como revestimento de paredes exteriores, ou interiores onde tenham sido aplicadas placas de poliestireno extrudido (XPS) ou expandido (EPS).

Aplicar com liçosa, espalhando bem a argamassa numa camada uniforme e nunca com uma espessura superior a 2 mm.

Após 10 a 15 minutos pode-se iniciar o acabamento, no entanto, dependendo das condições atmosféricas este pode variar.

Talocar a argamassa até obter uma superfície totalmente uniforme e desempenada.

Utilizar uma esponja para arear a argamassa.

O acabamento obtido, será sempre um areado, que após totalmente seco terá de ser pintado.

LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO

Cimento branco.

Inertes de sílica.

Retentor de água não tóxico.

Fibras diversas naturais.

Resinas sintéticas não tóxicas.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

FICHA TÉCNICA

ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

PACKING

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg - 48 sacos e 0,9 m³ de volume, sacos em papel e polietileno de alta densidade de válvula, com impressão da hora, data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

SEGURANÇA

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado em especial sapatos de picos para autonivelante.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de aplicação:	+ 5 °C a 30 °C
• ambiente e suporte	
Espessura mínima	1 mm
Espessura máxima de trabalho	2 mm
Espessura máxima pontual	3 mm
Tempo de utilização	30 minutos
Cor	Branca
Massa volúmica (EN 1015-10:1999)	1600-1700 kg/m ³
Consumo	1,7 a 2 kg/m ² /mm
Compressão (EN 1015-11:2019)	CS-IV - 6.5 MPa
Flexão (EN 1015-11:2019)	1,9 MPa
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002)	W2-0,1 Kg/m ² . min ^{1/2}
Permeabilidade ao vapor de água (NP EN 1015-19:2008)	0,9 E -11 kg/m.s. Pa
Consistência (EN 1015-3:1999)	160 mm
Aderência (EN 1015-12:2016)	0,5 N/mm ²

Ensaios efetuados segundo as normas NP EN 998-1:2017 e EN 1015.

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.